

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: GLOBO Handels GmbH

Indirizzo del fornitore: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificativo del modello: 67314-70H

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	70	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	8 920 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	70,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,40
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	3 500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	8		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,370 0,360
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		24	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,85	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

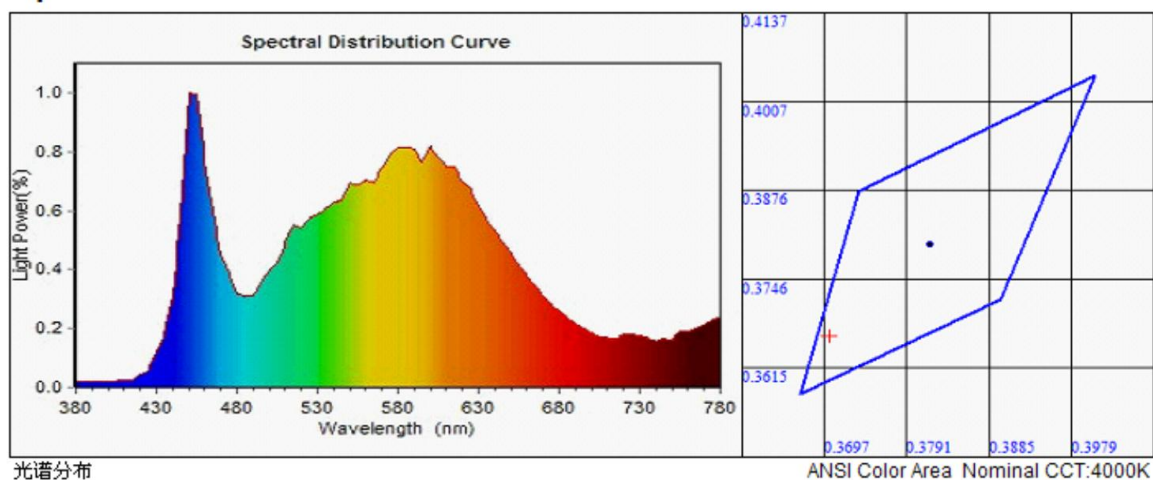
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 40926 (62.4%)
Integral time. : 240ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3703$ $y=0.3663$ $u=0.2226$ $v=0.3303$ ($duv=-0.0019$)
Color temperature: $TC=4216$ K Color difference: $SDCM=5.4$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.03$ nm Purity: $Purity=0.199$
Peak wavelength: $\lambda_p=452.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.1$ nm Color ratio: $R=19.64\%$ $G=76.48\%$ $B=3.88\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.6$

$R1=84.6$ $R2=92.3$ $R3=95.5$ $R4=83.0$ $R5=84.1$ $R6=87.5$ $R7=87.1$ $R8=69.9$
 $R9=24.0$ $R10=80.5$ $R11=81.6$ $R12=62.5$ $R13=87.4$ $R14=98.0$ $R15=80.4$

Optical Parameter

Luminous flux: 8850.493 lm luminous efficiency: 118.01 lm/w Radiant flux: 30.205 W

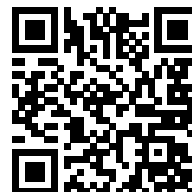
Electrical Parameter

Voltage: 229.4 V Current: 0.336 A Watte: 75.00 W Power factor: 0.972

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 05/06/2023



Numero di registrazione EPREL: 1644326

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644326>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria